

Freitag, den 28. Oktober 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Estat'
		ndff	VVww	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₀ ppp	ndff	VVww	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₀ ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₂ T ₀	f ₁ f ₂ T ₂ T ₀	RR	stat			
Helgoland	4	015	62111	50612	20512	0-420	1-564	9-213	37474	21411	9-22-	10309			70010	09510	00000	0		
Lit	26	020	72111	50102	19911	7-53-	1-559	7-2319	30102	20213	15631	11104			70010	10408	97000	0		
Schleswig	43	035	72005	15205	23209	7-2--	0-791	8-216	33434	21709	9-22-	09105			79308	09008	93033	1		
Kiel	17	045	81902	20206	23609	8-2--	0-301	8-244	13112	22109	8-22-	08105			79108	08608	91011	1		
Norderney	13	113	61805	20101	21016	6-98-	0-493	9-212	02434	21710	9-22-	10307			70008	08808	97000	0		
Bremerhaven	7	129	91704	03455	21909	9-4--	0-400	9-174	02434	23009	9-22-	09112			79709	09308	97000	1		
Cuxhaven	4	131	91905	02470	23004	9-4--	0-401	9-067	11204	21710	01900	08307			79308	08808	93000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72403	25102	22610	7-2--	0-500	8-216	32112	23110	8-22-	09111			79709	08609	97000	1		
Lübeck	13	156	92605	22454	21809	9-4--	0-303	8-240	12204	23010	8-22-	09212			70007	08709	00000	1		
Emden-Hafen	6	203	92203	1471	23009	9-4--	0-400	9-207	01474	22308	9-22-	08305			79709	08006	97000	1		
Bremen, Flugh.	4	224	31702	03461	22009	3-930	0-410	7-212	04474	23009	7-51-	08210			70009	09007	00000	1		
Soltau	77	235	92003	0147-	22616	9-4--	0-501	9-202	01474	23409	9-22-	09208			70008	08507	97000	1		
Lüchow	17	253	91802	0147-	22609	9-4--	0-400	9-2305	01474	23409	9-22-	09208			70009	08609	91000	1		
Lingen	21	305	82202	1810-	22010	7-5-	0-500	7-192	27102	23211	6-501	10112			70010	09609	00000	1		
Münster	64	313	81404	15104	22411	7-5-	0-300	8-262	12515	23211	8-04-	11108			70008	09606	00049	1		
Osnaabrück	95	317	81403	25102	22210	7-5-	0-704	8-000	20612	23510	8-73-	09313			70008	09705	00030	1		
Gütersloh	70	320	81302	07464	23009	8-4-	0-301	8-102	05625	24010	8-52-	09210			70008	09705	00030	1		
Bad Salzungen	98	325	81102	15104	22108	8-5-	0-400	8-201	24112	22910	8-53-	09008			70007	09105	00054	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71603	15104	23008	7-5-	0-301	7-194	30102	23212	7-5-	11203			70004	08203	00017	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81702	04424	22707	8-71-	0-700	7-505	04424	23209	7-5-	08006			70006	08802	00000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82302	10305	23410	8-2--	1-103	8-274	25105	24110	8-63-	08107			79309	09009	95000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	82302	10305	23410	8-2--	1-103	8-262	25105	24110	7-54-	08106			79209	09109	94000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81703	20605	22412	8-47-	1-1304	6-203	12512	23912	8-62-	11215			70109	10009	01011	1		
Bocholt	21	406	81602	1110-	22210	8-2--	0-900	7-000	04474	23311	7-52-	10312			70006	08205	00000	1		
Essen	154	410	81702	15011	22111	4-47-	1-1307	8-2405	10614	23212	7-53-	11112			79211	10409	92031	1		
Kahler Asten	835	427	92709	07414	22008	9-4--	0-500	8-292	07414	23609	8-51-	08208			70007	08204	00046	1		
Bad Lippspringe	151	430	81601	1010-	22009	7-54-	0-302	8-301	07112	23211	3-54-	10107			70007	09904	00068	1		
Kassel	158	432	81504	12104	22009	8-5-	0-302	6-205	25116	23011	2-6431	10105			70007	08506	00026	1		
Göttingen	176	444	80000	2310-	23109	8-5-	0-704	7-262	22112	23211	7-56-	10005			70006	09704	00029	1		
Braunlage	607	452	82702	3110-	22008	8-53-	0-7001	6-202	22112	23408	8-53-	08305			79107	08000	91066	1		
Aachen	202	501	72602	31102	22212	8-5-	1-0305	7-609	25111	23312	7-56-	09312			79712	11309	97059	0		
Nürburg	626	510	92902	01454	22209	9-4--	0-601	8-294	12206	23209	8-60-	09309			70008	10009	00023	0		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80703	30106	22111	8-54-	1-0902	8-282	12512	23412	8-52-	11212			79110	12208	91045	1		
Koblenz	96	515	82002	3010-	22511	7-5-	0-601	8-1905	05502	23311	7-5-	10308			79710	128--	97017	1		
Marienberg	547	528	61202	1310-	21908	8-5400	0-460	9-501	06606	22609	9-22-	09208			70007	09005	00027	1		
Gießen	186	532	81301	12101	22009	8-2--	0-202	8-505	12102	23310	8-62-	09108			79009	11605	00016	1		
Bad Hersfeld	212	542	82602	16102	23310	8-2--	0-303	6-201	22112	24011	7-63-	10108			70010	09809	00000	1		
Wasserkuppe	921	549	82603	20405	22007	9-4--	0-302	9-244	03404	23706	9-22-	08210			79506	07207	95000	1		
Trier-Petrisberg	265	599	89901	20105	22211	8-51-	1-400	9-009	02506	23111	9-22-	11309			79210	11508	92012	1		
Deuselbach	479	615	80001	3010-	22110	8-52-	1-400	8-000	20205	22611	7-52-	11307			79209	11008	92060	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82603	30105	23209	8-54-	0-7001	9-502	07006	23909	9-22-	09108			79707	08505	97013	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81603	13504	22111	8-61-	1-101	8-601	12506	23112	8-61-	12211			79709	13008	97000	1		
Darmstadt	133	639	81704	13005	22311	8-62-	1-100	8-1905	05502	23112	8-61-	11207			79111	13408	91001	1		
Würzburg	259	655	80000	28105	23210	7-52-	1-0005	8-601	17014	23111	3-52-	10305			79710	10609	97000	1		
Bad Kissingen	224	658	80000	15005	23311	8-5-	1-0302	8-192	12605	24111	8-62-	10108			79210	10210	92000	1		
Coburg	337	671	81502	24205	23510	8-73-	0-400	8-505	12505	24210	7-72-	09307			79110	10109	91002	1		
Bamberg	239	675	81201	17202	23410	8-53-	0-4104	7-1202	12112	24112	7-5-	10109			79710	10310	97003	0		
Hof	567	685	81601	13015	2330-	8-71-	0-301	9-301	07515	24009	9-22-	09209			79108	09008	91000	1		
Weiden	438	688	81401	15915	23909	8-63-	0-803	8-192	12205	24609	8-62-	09107			79208	08807	92000	1		
Berus	363	704	92406	03454	22011	9-4--	1-1701	7-712	40509	23809	8-637-	09209			79410	11710	94029	1		
Tholey	396	720	80000	30102	22210	8-54-	0-500	9-205	00014	23310	9-22-	10310			70010	11208	00000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81902	44105	22111	7-5-	0-500	8-298	05909	23610	2-6230	08213			79210	11610	92001	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	3010-	22311	8-537-	1-0601	7-000	22106	23411	8-627-	11309			79411	12109	94000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	80501	32205	22011	7-502-	1-5003	3-001	12212	23413	8-662-	12209			79311	12408	93000	1		
Mannheim	96	729	81905	40302	22012	8-54-	1-0501	8-193	30216	23512	7-54-	12107			79310	13407	93000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	45102	23011	8-537-	1-0500	7-004	45102	23313	4-563-	10105			70211	124--	02000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80701	00400	23319	8-512-	0-8003	7-000	25104	23310	4-567-	10108			70108	11406	01--	1		
Öhringen	276	742	80501	30102	22702	8-75-	0-8003	8-601	50606	23211	6-847-	10307			79109	12506	91000	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	74103	24102	23310	8-557-	0-301	7-106	2-210	24111	3-573-	09209			70009	10909	97000	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	84701	24102	23311	8-51-	1-0303	7-701	3-202	23912	7-65-	10007			79710	11110	97000	0		
Regensburg	376	778	81801	15205	24810	8-64-	0-304	8-1702	13102	24411	8-62-	10501			79710	10510	97000	1		
Gr. Falkenstein	1307																			

Freitag, den 26. Oktober 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom: 23-27.10-77	
		III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₅ ChC ₆ C ₁₁	T ₆ T ₈ opp	Nddff	VVww	PPFTT	N ₅ ChC ₆ C ₁₁	T ₆ T ₈ opp	T ₆ -T ₈	T ₆ -T ₈	T ₆ T ₈	T ₆ T ₈	T ₆ T ₈	T ₆ T ₈	S ₅ S ₅	R ₅ R ₅	
Helgoland	4	315	22415	66111	22213	13532	0.311	2.741	81070	22313	06401	08101	---	70014	136	092	97				
List	26	420	25114	75116	21611	61201	0.210	7.517	75012	20812	75012	09501		79714	120	070	01				
Schleswig	43	335	82405	62102	24311	63211	1.304	6.319	31102	21910	66200	09101		70011	109	100	93				
Kiel	17	045	82403	62102	24311	71411	1.304							70012	114	075	01				
Norderney	13	113	12410	58025	22211	14211	1.312							79712	120	154	02				
Bremerhaven	7	129	82210	62101	24311	31011	1.205	2.211	31101	24111	20200	10207		70014	112	079	01				
Cuxhaven	4	131	72005	22104	22312	70011	0.205							70014	115	105	01				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82205	62101	24312	30111	1.207	7.507	31102	20611	75011	10203		70013	111	074	13				
Lübeck	13	156	72206	32101	22311	71411	0.206	6.409	41102	22610	60411	08802		70013	114	064	09				
Emden-Hafen	6	203	82409	12004	22711	31011	1.205	2.407	31101	24309	00902	08200		79312	109	093	03				
Bremen, Flugh.	4	224	52003	42101	22711	31011	0.212	5.601	31102	24311	55000	09200		70015	114	099	06				
Soltau	77	235	92503	62402	24312	91111	1.211							70015	100	093	06				
Lüchow	17	253	51503	10102	24310	20202	0.207							70011	107	122	03				
Lingen	21	305	72504	20102	24712	70011	1.114							70015	111	096	01				
Münster	64	313	72701	20102	24712	31011	1.209	7.303	41102	25911	75011	09212		79514	115	130	04				
Osnabrück	95	317	62402	18102	24011	60400	1.213							79413	110	107	04				
Gütersloh	70	320	80000	53004	24011	60011	1.214	4.001	00404	24510	45200	10200		70312							
Bad Salzfluren	98	325	80000	53004	24011	60011	1.214							70311	108	147	02				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	336	72502	12006	24011	70011	1.207	7.403	00414	25010	20931	10207		79513	105	161	02				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82703	10506	24012	67111	1.210	8.414	00446	24711	86111	11200		79214	119	181	95				
Berlin-Dahlem	51	361	83402	22106	24111	60011	1.107	6.703	21102	24611	60311	10303		79712	110	152	97				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	364	82702	32106	24111	60011	1.106	6.703	21102	24411	60211	09303		79712	119	170	97				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82702	22104	24111	60011	1.213	6.304	30111	26911	65711	09210		79714	121	094	03				
Bocholt	21	406	72405	11104	24210	70011	0.214							70014	105	099	01				
Essen	154	410	82606	30104	24511	70411	1.212	7.309	19101	26510	45571	09200		79113	118	114	03				
Kahler Asten	835	427	93411	05010	24507	70411	0.213	9.409	01004	50107	91111	07209		70409	088	117	09				
Bad Lippspringe	151	430	82501	04005	24111	91111	1.211							70311	113	210	02				
Kassel	158	438	91601	14016	24011	91111	1.211	6.000	20206	25011	66411	10207		70211	118	182	01				
Göttingen	176	444	80000	20106	24211	60011	1.200							70214	123	160	01				
Braunlage	607	452	82704	30102	24309	60011	0.211							79211	098	197	02				
Aachen	202	501	82705	25101	26911	60011	0.214	0.213	20106	27210	00900	09200		70013	123	168	02				
Nürnberg	626	510	83002	35106	26006	60011	0.210							73110	103	082	02				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83202	25106	26002	60011	1.214	5.000	30102	26711	55400	10209		70213	127	143	04				
Koblenz	96	515	83005	56108	26012	70011	1.110							70713	140	106	01				
Marienberg	547	528	93003	01006	26010	91111	1.207							70611	105	124	01				
Gießen	186	532	82001	24105	24112	60011	1.207	6.700	30102	26311	75011	10211		70112	123	111	01				
Bad Hersfeld	212	542	72702	40006	26012	70411	1.212							79413	112	083	03				
Wasserkuppe	921	544	82705	05006	26006	91111	0.210	9.317	01004	50007	91111	07103		79309	091	153	07				
Trier-Petrisberg	265	609	82405	40006	26210	60011	0.213	0.314	50106	27209	80011	08209		73312	127	049	01				
Deuselbach	479	615	82605	30106	26003	70011	0.213							72011	166	087	04				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93202	02006	26007	91111	0.211							70310	097	092	16				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82606	60006	26010	70011	1.210	6.317	50002	26511	05111	11209		70213	132	081	04				
Darmstadt	133	639	72310	64006	26012	60011	1.210							70513	137	074	05				
Würzburg	259	658	82102	49006	26211	70011	1.213							70713	117	062	97				
Bad Kissingen	224	658	82105	24006	26112	60011	1.217							70413	110	088	02				
Coburg	337	671	82002	10106	26012	60011	1.200							79713	102	067	03				
Bamberg	239	675	82905	25006	26011	60011	1.216							70714	092	089	01				
Hof	567	685	82502	25102	26011	70011	0.214	0.713	65016	25209	75011	08203		79111	103	070	93				
Weiden	438	688	20000	50015	26110	20000	0.210							79112	092	027	08				
Beruf	363	704	82506	56006	26109	60011	0.209							70411	142	090	02				
Tholey	396	706	82403	25103	26109	60011	0.210							71511	136	089	01				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82301	01010	26010	70011	0.213	0.502	25016	27409	76311	09213		70611	126	048	03				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72803	70010	26012	60011	0.217							70115	135	047	03				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	72106	65006	26112	70011	0.213	6.013	65016	27611	80011	09211		70213	142	084	11				
Mannheim	96	729	72003	60004	26212	70011	0.217	4.113	65012	27009	40000	08207		70215	136	077	96				
Stuttgart (Stadt)	305	737	52302	62006	26010	50000	0.210	5.801	65012	27010	55003	07204		70714	146	088	27				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42403	62016	26009	40000	0.210	0.203	65001	27005	15003	07207		70413	134	115	15				
Öhringen	276	742	72502	00016	26110	60011	0.213							70713	135	112	03				
Weißenburg/Boy.	422	761	82102	50006	26211	70011	0.217	3.113	50106	27009	75011	08212		70214	122	123	08				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	60006	26212	60011	1.217	6.004	50006	26211	85011	09100		79414	124	114	97				
Regensburg	376	775	82902	40010	26012	60011	1.210	6.404	70006	27110	40502	10219		79714	104	052	01				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 29. Oktober 1977

Nummer 301

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																				
	2800				2800				2800				2800				2800				2800				2800																				
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff										
YYGG																																													
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	3055	-62	27	37							3065	-59	30	25		3060	-59	23	30		3156	-58	31	31		3056	-57	28	39																
20	2628	-64	26	19							2634	-62	30	16		2628	-62	30	11		2623	-62	31	16		2620	-60	28	13																
30	2378	-60	24	10							2382	-62	24	10		2377	-61	23	07		2372	-60	29	06		2369	-63	28	10																
50	2060	-61	20	10							2066	-61	20	07		2059	-60	23	07		2056	-62	25	10		2053	-62	29	09																
70	1850	-59	20	07							1856	-59	20	13		1850	-59	25	10		1846	-60	27	08		1845	-63	29	11																
100	1627	-61	24	20							1625	-60	23	08		1627	-62	23	10		1625	-61	23	07		1623	-62	29	09																
150	1474	-56	22	20							1373	-59	21	20		1373	-58	20	18		1372	-57	21	10		1372	-59	18	15																
200	1192	-58	20	07							1191	-55	19	34		1192	-56	19	12		1189	-54	18	28		1190	-58	18	39																
250	1050	-53	19	40							1048	-51	19	40		1049	-53	19	22		1047	-55	16	29		1050	-56	18	45																
300	0930	-45	19	42							0929	-47	19	43		0930	-47	19	14		0929	-48	19	35		0932	-48	18	39																
400	0731	-31	18	36							0742	-32	19	37		0733	-31	18	21		0733	-32	18	31		0735	-31	18	33																
500	0569	-18	18	31							0570	-20	18	23		0571	-19	18	21		0570	-18	18	26		0573	-18	18	29																
700	0309	-2	18	25							0311	-1	18	23		0312	-2	18	27		0312	-3	18	19		0313	-1	18	20																
850	0152	7	18	25							0153	8	18	23		0155	7	18	19		0155	6	18	19		0154	10	18	07																
1000	0010	8	18	12							0016	8	18	05		0019	12	18	06		0020	6	18	19		0019	10	18	07																
Markante Punkte	008	-61	23	40		037	-56	10	50		043					008	-59	23	47							007	-52	28	57																
	012	-65				017	-62				051	-60				019		30	10							022		28	12																
	031	-60				026	-61				062	-62				021	-62									025	-63																		
	060	-61				038	-61				074	-58				023		32	24							060	-61																		
	077	-59				030	-59				090		22	14		027		27	16							071	-61																		
	107	-62				032	-61				115		24	14		034		29	03							093	-63																		
	145	-52				052	-51				172	-56				043		27	13							112	-62	18	07																
	305	-44	-54			137					137		19	25		051	-60									177	-57	18	33																
	420	-29	-35			195	-57	-54			192	-57				066	-60									186	-59	-65																	
	547	-13	-20			230		19	45		230		19	26		092	-63	23	05							202	-58	-64																	
	600	-8	-23	22	45		303	-45	-52		468	-22	-27		110	-59									272	-53	-59																		
	628	-9	-10			415	-31	-36		495	-20	-23		130	-60									420	-28	-32																			
	657	-2	-7			502	-20	-24		573	-12	-16		225		17	36							550	-13	-18	20	23																	
	717	-2	-3			600		23	24		590	-12	-13		350	-40	-47							574	-12	-12																			
	860	4	1	24	51		699	-1	-9		600		19	28		450		20	32							598	-10	-11																	
859	4	-8			870		23	07		678	-4	-6		600		20	16							600	6	0																			
905	8	7			843	3	-4		778	3	-1		620	-9	-9	20	14							800	7	2																			
911		23	21		900		22	07		800		20	17		800	6	-2	27	09							830	10	-1																	
921	5	6			911	10	7		858	7	5		800	5	1	28	20							834	10	-1																			
975	5	8			918		21	03		871	7	6		888		27	14							855		28	07																		
957	7	8			958	12	3		903		22	10		900		27	12							859	10	2																			
010	7	8	13	15	948	13	13		960	13	9		960	11	6							878	6	6																					
					010	6	0	03	03	004	12	9	19	06	986	11	10	17	02						919	8	8																		
Tropopause	233	-56	-64	19	52						248	-54	-50	19	41						265	-56	-62	19	23						226	-59	-64	18	43										
Max-wind																																													
30/50	0318								0316							0316																													
50/100	0433								0440				0432			0431									0430																				
100/200	0435								0435				0435			0436									0433																				
200/500	0623								0521				0621			0619									0617																				
500/1000	0551								0552				0552			0550									0554																				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31.2		26.4	21.9									

